

Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XIV. Jahrg.

Februar 1888.

Nr. 4.

Alloeostylus nov. gen. Anthomyidarum,

descripsit J. Schnabl, Varsovia.

Valde affinis gen. *Ariciae* s. lat.

Caput subrotundatum, occiput fere planum; oculi majusculi, ovato-oblongi, hirtuli, in ♂ cohaerentes; arista pubescens. Thorax sutura transversa. Abdomen 4-annulatum, segmenta omnia subaeque longa. Squamae mediocres (ut in g. *Aricia* in part. et g. *Hydrophoria*), valvula superiore inferiorem ad $\frac{2}{3}$ tegente. Directio et locatio venarum alarum ut in g. *Aricia*; venae: cubitalis et discoidalis pone venam transversam posticalem paralleli; v. analis satis longa sed margini alarum non producta. Tibiae posticae extus in ♂ non setosae sed breve ciliatae, in ♀ extus parce setosae. Hypopygium ut in g. *Hydrophoria*: distincte porrectum, subano inflexum: 2 styli forcipitis elongati, tenui, basi incrassati, ad totam partem ventralem ultimi segmenti adpressi vel paullulum ab eadem remoti, et apice inter duas lamellas ventrales pilosulas positi.

A. sudeticus ♂ ♀ nov. spec.

Colore et habitu corporis similis *A. basali* Ztt., sed fere duplo brevior.

Oblongo-ovatus, obscure griseo-flavidus, subnitens, nigro vel fusco micans. Capite flavescente, fronte subprominente, in ♂ nigro, in ♀ aut nigro aut antice rufo, vitta frontali in ♀ $\frac{1}{4}$ latitudinis capitis; oculis rubidis, in ♂ arcte cohaerentes, in ♀ modice distantibus, in ♂ pallidae sed distincte, in ♀ subtiliter hirtis; antennis mediocribus (articulo ultimo $2\frac{1}{4}$ longiore basalibus in ♂, $2\frac{1}{2}$ in ♀), nigris; arista subtiliter puberula, basi pubescente et incrassata; ore subproducto; genis subangustis; palpis nigris; thorace setis longis, vittis 4 nigris interruptis, intermediis angustis late distantibus (ut in *A. basali* Ztt.), lateralibus maculiformibus, vestito; setis dorsocentralibus externis 6, s. dorsocentralibus

internis vel 6 vel 5; scutello corpori concolore; abdomine ovato, subconvexo, apice et ad latera longe setoso; abdominis reflexionibus micantibus et linea dorsali angusta integra in segmentis 1, 2 et 3, tarsisque omnibus nigris; alis leviter subfumato-hyalinis, basi squamisque flavicantibus; halteribus concoloribus; costa nuda, spinula parva; v. transversa posticali parum obliqua, subrecta vel mediocriter flexa, rarissime recta, interdum leviter infusata; venae discoidalis alarum proportio segmenti penultimi ad ultimum = 1:2—1:2¹/₄; squamis margine breviter ciliatis; femoribus obscure piceis vel flavido-piceis, apice luteis, geniculis tibiisque ferrugineis vel luteis; tibiis anticis extus 1, rare 2-setosis; intermediis retro setis in seriebus 2 dispositis munitis; posticis leviter subcurvatis, extus in ♂ non setosis sed breviter et dense ciliatis, in ♀ parce setosis, in utroque sexu unicalcaratis, in ♂ apice in parte anteriori aculeo recto, obtuso, nigro, oblique porrecto armatis; hypopygio piceo in parte luteo, nitente, subtiliter pubescente.

Long. corp. 4, 5—6 mm.

In Silesia austriaca (Graefenberg) in 12 exemplis (10 ♂, 2 ♀) 14. Jul.—7. Aug. 1887 a me capta. —

Cecidomyia heirochloae, eine neue Gallmücken-Art.

Von Professor K. Lindeman in Moskau.

Im Juli 1887 erhielt ich von einem meiner vormaligen Zuhörer die Mittheilung, dass im Gouvernement Poltawa die Heirochloa repens, ein dort sehr verbreitetes und schädliches Unkraut, von Cecidomyiden-Larven bewohnt wird, welche im Puparien-Zustande sehr denjenigen von *Cecidomyia destructor* ähnlich sind. Im September begab ich mich an den betreffenden Ort und fand bald, mit Hülfe meines vormaligen Schülers und Assistenten, zur Zeit Verweser des betreffenden Landgutes, Herrn A. Ismailsky, grosse mit der Heirochloa repens bedeckte Feldstrecken, und darunter sehr viele absterbende Pflanzen, an deren Halmen die Puparien nebst einigen Larven zahlreich zu finden waren.

Die Puparien hatten wirklich sehr grosse Aehnlichkeit mit denjenigen von *Cecidomyia destructor*, so dass sie von Landwirthen leicht als solche bestimmt werden können. Doch sind sie viel grösser, indem sie 5 bis 7 Millim. lang werden. Dabei haben sie eine schmalere, mehr walzenförmige Gestalt, sind gegen beide Enden gleichförmig ver-